Rejected	1 (03) 64 (10) (00) (10) (10) (10) (10) (10) (10)											١			10/047,031									BRUEKERS ET AL.							
Rejected												l			Examiner									Art Unit							
Claim							V. Paul Harper									2654															
Claim								,		_																		٦.			
Claim		√ Rejected —							(1	Throu Ca	ral)		Non-E			1-Ele	ecte	d	A	Appeal											
E E			=	Allowe			d l		+	Restricted					1	Interfere		enc	nce		Objected										
E E							J .	J . L.L.										Щ				لـا	٠				J				
1		Claim			Date			te				Claim			Dat					F	Claim	Ţ.,	Date			\Box					
1		_	Ē	يرا	엙							=	폩				1	ŀ		ΙI	1.	ᆵ									
1		ië	Origi	05	2							Ē	Origi					İ				Origi									
2 v		├──┤		_		+	╁	Н		Н	\dashv		51		+-	+	+	+	+	Н	-	101	╁┈	╅	+	H	十	H	\dashv		
4						ユ	I						52				1	\Box	工	\Box					\perp		\perp	\Box	\Box		
5		-				+	╀	Н	_	Н	\dashv	<u> </u>			+-	+	+	\dashv	- -	Н	\vdash			┵	╁	$\vdash \vdash$	+	╂╌┤	\dashv		
6 V -						+	+	H		H	\dashv		55		+-	+	+	十	╅╴	Н	-			+	+	\vdash	╁	+ +	\dashv		
S	i		6	v	듸	1	I						56				1			П		106									
9						·	\perp	Н		П	Щ				\perp	_	4	4		\square	-			-	44	\sqcup	_	11	4		
10		H				+	╁	╂╌┤		Н	\dashv		59	+	+		╁	+	+	Н	┝			+	+	\vdash		╁┼	\dashv		
11			10	0	티	十	+	П		H	\dashv			\vdash	\top	_	†	寸	╅	П					\top	Ħ	\top	11	┥.		
13 O =			11	V	=	I		П							\Box		I	\Box	\bot						\Box		\Box	\Box	\Box		
14			12	∳ <	듹	+	+	Н		Н	_	\vdash			+		+	+	-	Н	┝			+	+	-	+	+1	4		
15 O =						+	╁	+		Н				┰	╁╌╢	╌┼╴	+	╅	╁	Н	┝			+	+		+	+	\dashv		
17			15	0	=	╧	İ	П					65		Ш		İ	\top	丁			115	\Box	士	T			\Box	_		
18						4	$oldsymbol{\perp}$	Ш				\sqsubseteq		\perp	Ш	\perp	1	\perp	\perp	Ц					\perp	\Box		\sqcup	_		
19		-				+	╁	\vdash	_	Н	-	\vdash		+	Н	+	+	+	┿	Н	⊢			+	+	┰	+	╁┼	\dashv		
120		\vdash	19	4	=	+	╁╴	H			\dashv			_	H	\dashv	†	+	+	Н				+	Н	\dashv	+	+	┪		
22 = 72 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 144 144 144 144 144 144 144 144				٧	Ξ	\bot		П			\Box				П		Ţ	1				120	П		П		\perp		\Box		
23 = 73 123 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 </td <td>,</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td>井</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td>H</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>H</td> <td>-</td> <td></td> <td>╁╌┤</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>++</td> <td>4</td> <td></td> <td></td>	,			•	井	+	+	Н				-		+	H	+	+	+	-	H	-		╁╌┤	+	Н	+	+	++	4		
24 124 124 125 125 126 126 127 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13						+	十	╁┤	\neg	\vdash	-	一	73	+	+	╅	+	+	+	Н	┢		H	\dashv	+	\dashv	+	\vdash	┨		
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 146 147 148 148 148 148 149							Γ	П			\Box						I					124	П	工	П	\Box			コ		
27 28 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149<				4	4	+	╀	\vdash	-	\sqcup	_	\vdash		_	\sqcup	4	+	+	+-	Н	-		\sqcup	_	\sqcup	\dashv	+	\perp	4		
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 85 136 37 88 136 39 87 137 88 139 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 148 49 99 148				\dashv	+	╁	╁	╁┤	ᅱ	\dashv	\dashv	 			╁┤	+	+	+	+	Н	\vdash		╁┤	┿	╂┤	-	+	╁┼	-		
30			28		士	士	士	口			ゴ		78		\Box	士	1					128		\top	\Box				7		•
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 148 49 99			29	_	4	4	$oldsymbol{\perp}$	Ш	4				79			\perp	4	4	\perp	Ц		129			\Box				4		
32 82 132 33 34 35 84 35 85 134 36 85 135 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149		\dashv	31	\dashv	+	+	╁	╁╾╂	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	81	+	╂┤	+	+	+	+	H	\vdash	130	╂┷╂	+	+	+	+	+	\dashv		
34 84	ļ		32	╛	1		T						82	上		土	İ	I				132	口	士		士	土	廿	\exists		
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>\Box</td><td></td><td>╗</td><td>\perp</td><td>Ţ.</td><td></td><td>П</td><td>\Box</td><td>\Box</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>_</td><td>П</td><td>\perp</td><td>Ţ</td><td>I</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td>\bot</td><td>П</td><td>\Box</td><td>I</td><td>П</td><td>\exists</td><td></td><td></td></td<>		\Box		╗	\perp	Ţ.		П	\Box	\Box	\Box			_	П	\perp	Ţ	I	\Box			133		\bot	П	\Box	I	П	\exists		
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>}</td><td></td><td></td><td>4</td><td>╁</td><td>+</td><td>╀</td><td>H</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>┦┤</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>₩</td><td>-</td><td></td><td></td></td<>	}			4	╁	+	╀	H	\dashv	\dashv	_	\vdash			┦┤	-	+	+	+-	Н	-		Н	+	\vdash	+	+	₩	-		
37 88 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 148 49 99	ì			\dashv	+	╅	╁	Н	┪	\dashv	\dashv	Hi		+	╁┼	╅	†	$^{+}$	+	Н	 		Н	+	Н	\dashv	+	+	-		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	[\Box	I	L			コ	コ		87		П	工	I					137			П	1					
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	- 1			4	+	+	-	\sqcup	4	4	_	\vdash			\sqcup	4	+	+	11	Щ	\vdash			_	\sqcup	+	-	\sqcup	4		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ŀ			┪	┿	+	\vdash	\vdash	+	-+	ᅱ	\vdash		+	H	+	+	┿	+	Н	\vdash		Н	┽	╁╌┧	+	+	₩	\dashv		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	t		41	╛	_		İ	П	1						П	\top	t	+	11	Н	卜		Н	\top	П	十	+	H	┪		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ţ			\Box	Ţ	T	Г	П	\exists	\Box	\exists			\perp	П	T	Ţ	I	П			142	П	I	П		T	П	\exists		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ŀ			\dashv	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv	$\vdash\vdash$		-	$\vdash \vdash$	- -	╀	+	+	\dashv	\vdash		┞┤	-	╁	+	+	₩	\dashv		
46	ŀ			\dashv	+	+			+	\dashv	\dashv	\vdash		+	+	+	\dagger	+	+	\dashv	\vdash		┥	+	H	十	+	H	\dashv	•	
48 98 49 99	1			\Box	\perp	I	\Box		\Box	コ	\exists		96	\perp	口	\Box	I	I	\Box			146		工	П	土	工		\exists		
49 99 149				\dashv	+	╀	\vdash	-	\dashv	+	\dashv	├─┤		+-	$\vdash \vdash$	+-	+	+	┼┤	\dashv	-		oxdot	+	⊢┼	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv		
	}			+	+	+	H	+	+	+	\dashv	\vdash		+	$\vdash \vdash$	+	十	+	┼┤	\dashv	\vdash		${oldsymbol{arphi}}$	+	H	+	+	H	\dashv		
	į			工						工	J			丄	口	ユ	İ	1	口	ゴ			口	工	П	工	1	口	\exists		

Application No.

Index of Claims

Applicant(s)